



НПО ЦЕНТРОТЕХ  
РОСАТОМ

ООО «НПО «Центротех»

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель генерального директора  
по техническому развитию

К.И. Гузаиров

28 декабря 2021

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

28 ДЕК 2021 № 16-65/29125-ВК

### Техническое задание

на поставку стандартного технологического оборудования

Предмет закупки: Электропогрузчик вилочный CPD60S JAC

г. Новоуральск 2021

Техническое задание  
на поставку погрузчика электрического для ООО «НПО «Центротех».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. Общие сведения

Подраздел 1.1 Сведения о новизне

Подраздел 1.2 Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. Область применения

РАЗДЕЛ 3. Условия эксплуатации

РАЗДЕЛ 4. Технические требования

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры, эксплуатационные показатели.

Подраздел 4.2 Требования по надежности.

Подраздел 4.3 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.4. Требования к электропитанию

Подраздел 4.5. Требования к контрольно-измерительным приборами  
автоматике

РАЗДЕЛ 5. Требования по правилам сдачи и приемки

РАЗДЕЛ 6. Требования к транспортированию

РАЗДЕЛ 7. Требования к хранению

РАЗДЕЛ 8. Требования к объёму и/или сроку предоставления гарантий

РАЗДЕЛ 9. Требования по ремонтпригодности и обслуживанию

РАЗДЕЛ 10. Требования по безопасности

РАЗДЕЛ 11. Требования к количеству, месту поставки

## РАЗДЕЛ 1. Общие сведения.

<i>Электропогрузчик вилочный CPD60S JAC. Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в разделе 4 ТЗ.</i>
<b>Подраздел 1.1. Сведения о новизне</b>
<i>Поставляемый погрузчик электрический должен быть новым (погрузчик электрический, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) Год выпуска 2022.</i>
<b>Подраздел 1.2 Код ОКПД 2</b>
<b>Код ОКПД 2 - 28.22.15.120</b>

## РАЗДЕЛ 2. Область применения.

<i>Погрузчик электрический предполагается использовать для погрузочно-разгрузочных работ, для монтажа и демонтажа станков и агрегатов.</i>
--

## РАЗДЕЛ 3. Условия эксплуатации

<i>3.1. Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69.</i>
<i>3.2. Категория размещения оборудования по п.4.1. ГОСТ 15150-69.</i>
<i>3.3. Тип атмосферы - I по ГОСТ 15150-69.</i>
<i>3.4. Категория помещения по пожаро- и взрывоопасности по НПБ-105-2003-В3.</i>

## РАЗДЕЛ 4. Технические требования

<b>Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры, эксплуатационные показатели</b>
<i>4.1.1. Характеристики погрузчика:</i> <i>Тип двигателя-электрический</i> <i>Номинальная грузоподъемность не менее-6000 кг</i> <i>Расстояние от точки приложения нагрузки от-600 мм до 800 мм</i> <i>Высота подъема- не менее 3000 мм</i> <i>Высота свободного подъема-от 150 до 200 мм</i> <i>Минимальный радиус поворота- не менее 2780 мм</i> <i>Минимальный диаметр разворота- не более 4500 мм</i> <i>Минимальная высота над поверхностью земли (клиренс)-145-150 мм</i> <i>Высота верхнего ограждения- не более 2200 мм</i> <i>Максимальная скорость хода (полная нагрузка) не менее- 11,5 км/ч</i> <i>Максимальная скорость хода (без нагрузки) не менее- 14 км/ч</i> <i>Общая длина (без вил) -не более 3250 мм</i> <i>Общая ширина-не более 1620 мм</i>

*Высота мачты при максимальном подъеме (с защитной решеткой) - не более 4500 мм*  
*Высота мачты в опущенном состоянии-не более 2200 мм*  
*Собственный вес (без нагрузки) -не более 9500 кг*  
*Батарея или более мощная 80/572-В/ампер/час*  
*Рабочее давление-не менее 18,5 МПа*  
*Максимальное тяговое усилие- не менее 40 кН*  
*Подраздел 4.2. Требования по надежности*  
*4.2.1. Срок службы не менее 5 лет.*  
*4.2.2. Срок службы между ремонтами 1 год, не менее.*  
*Подраздел 4.3. Требования к конструкции*  
*4.3.1. На погрузчике должна быть предусмотрена кнопка аварийного отключения электрооборудования.*  
*4.3.2. Наличие ограничителя скорости.*  
*4.3.3. Наличие концевого выключателя максимального подъема вил.*  
*4.3.4. Погрузчик должен оборудоваться устройством, исключающим возможность несанкционированного управления им посторонним лицом.*  
*Подраздел 4.4. Требования к электропитанию*  
*Напряжение электропитания – 24 В.*  
*Подраздел 4.5. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике*  
*Наличие индикатора заряда/разряда батареи аккумулятора.*

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

*Требование к рабочей документации.*  
*– паспорт погрузчика и руководство по эксплуатации.*  
*Документация предоставляется Заказчику на русском языке на бумажном носителе (в 1 экземпляре) и в электронном виде (1 экземпляр на электронном носителе).*

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

*6.1. Требования к выбору вида транспорта*  
*Перевозка погрузчика должна осуществляться крытым автотранспортом в упаковочной таре. Способ крепления должен предотвращать перемещение при перевозке.*  
*6.2. Требования к поставке*  
*Должно поставляться в собранном виде.*  
*6.3. Требования к погрузке/выгрузке*  
*Отсутствие повреждений погрузчика при погрузочно-разгрузочных работах с использованием гибких строп.*

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

*7.1. Место хранения Закрытое отапливаемое помещение*  
*7.2. Условия хранения, тип атмосферы при хранении*  
*Условия хранения 1 ГОСТ15150-69*  
*7.3. Условия складирования Условия хранения 1 ГОСТ15150-69*

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

*8.1.Срок гарантии нормальной и бесперебойной работы погрузчика электрического указывается в паспорте и не может быть меньше 12-ти месяцев с момента продажи.*

## **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ**

*9.1. Требования к ремонтпригодности по ГОСТ 23660-79 и ТР ТС 010/2011.*

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### 10.1. Требования по безопасности

Погрузчик электрический должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС № 010/2011), ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011). Погрузчик электрический должен отвечать требованиям безопасности в течение всего периода эксплуатации при выполнении Заказчиком требований, установленных в эксплуатационной документации.

### 10.2. Требования по обеспечению безопасности ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 12.2.007.0.

Руководство по эксплуатации содержит требования по обеспечению безопасности при, подготовке к эксплуатации, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте в соответствии с ПОТ РО-14000-002-98.

### 10.3. Ссылки на регулирующие требования по безопасности

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС №010/2011), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС № 004/2011). «Правила по ОТ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования» (введены в действие Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.ноября.2020 № 833н); «Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта» (введены в действие Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2020 г. N 814н)

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### 11.1. Единица измерения шт.

### 11.2. Количество 1 шт.

### 11.3. Адрес поставки

Свердловская область, ЗАТО г. Новоуральск, ул. Дзержинского, д. 2, ООО «НПО «Центротех».

Начальник службы ТОП ПОДПИСАНО ПЭП А.В. Растилов

Начальник отдела закупок ПОДПИСАНО ПЭП Е.В. Завражнов

Начальник Службы охраны  
труда ПОДПИСАНО ПЭП А.Ю. Зуев